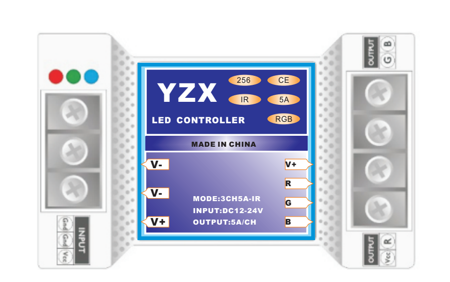
控制器说明书

名称：微型红外三路控制器

型号：3CH5A-IR



深圳市毅之翔照明科技有限公司
Shenzhen Yizhixiang Light Technology Co.,LTD
电话：0755-28921503 传真：0755-28919537
首页：www.firmfly.com
Email：Business@firmfly.com
地址：深圳龙岗中心城龙福一村12栋202D

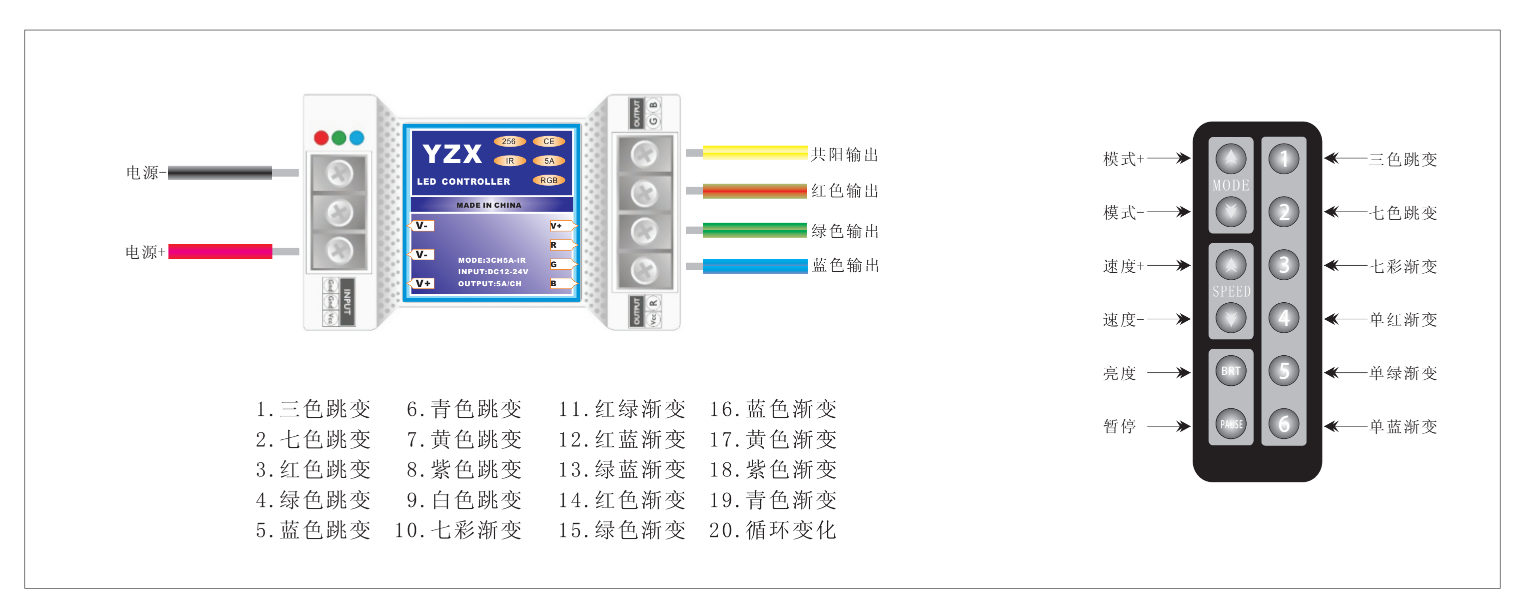


基本参数：

1.工作电压：DC12-24V
2.负载电流：5安/通道
3.设置方式：红外遥控
4.负载类型：三路共阳RGB灯具
5.满载温升：60摄氏度
6.外形尺寸：93*47*22mm
7.同步方式:交流同步（可选）
8.掉电记忆：模式、速度、亮度
9.颜色灰度：256级
10.动画种类：20种

功能描述：

3CH5A-IR三路红外遥控控制器主要用于三路共阳低压LED灯具的动画控制，采用红外遥控进行模式、速度、亮度等参数的设置，内置20种较常见的LED动画模式，10种速度和亮度调节模式，暂停按键可以使动画暂停在任意时刻。红外遥控具有低辐射、抗干扰能力强等优点，参数设置更为方便。配合具有40年记忆保存的掉电记忆功能,控制器使用更加方便.



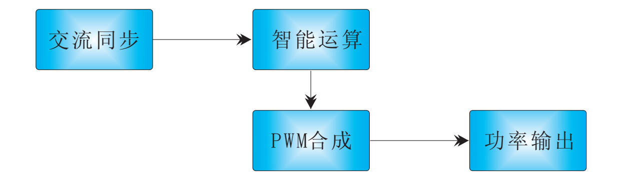
三路共阳控制器接线原理图

功能说明：

3CH5A-EasyIR型三路LED控制器采用高速微控制可编程芯片，高质量MOSFET作为末级输出，红外遥控进行参数设置，256级的输出颜色灰度,20种预置动画,亮度和速度都能自由设置,在使用交流电供电的情况下更能实现同步动画功能.

控制器采用12键红外遥控手柄进行参数设置,手柄左边六个按建可对模式\速度\亮度进行设置,按"PAUSE"键可随时实现动画的暂停.模式和速度采用"+"和"-"进行增加和减小操作,亮度每按一档实现亮度变亮一级,当到最亮时再按一次将全灭.

右边六个按键为模式快捷键，预设置六个动画的快捷方式，每一个键代表一个不同的动画。



接线说明：

1.将电源的+-分别接入“电源+”“电源-”端口。

2.三路共阳灯具的阳极接入“共阳输出”，RGB的阴极接分别接入“红色输出”“绿色输出”“蓝色输出”三个端口。

3.如果采用直流电源供电,将无法实现同步.

4.按遥控手柄进行模式\速度\亮度设置,参数设置完成后自动保存。

保修说明：

1.控制器免费保修一年，但无明显拆机或高压击穿痕迹。

2.控制器为低压产品，工程安装时应该遵守安全用电原则，避免人身安全事故发生。

3.控制器不防水，注意使用环境。

包装附件：

1.说明书一份.

2.接线头6PCS.